

Назив предмета	СТАТИСТИКА У ФИЗИЧКОМ ВАСПИТАЊУ И СПОРТУ	
Наставници:	Мирков М. Драган, Милановић Слађан, Кнежевић М. Оливера	
Статус предмета:	обавезни	
Број ЕСПБ:	15	
Услов:	нема	
Циљ предмета.	Да се студентима омогући усвајање напреднијих теоријских претпоставки односно практичних процедура које се користе у анализи, обради и вредновању података у подручју физичког васпитања и спорта.	
Исход предмета.	Након испуњења свих обавеза предвиђених програмом предмета, студенти би требало да су стекли знања, вештине и умења потребних за: <ul style="list-style-type: none"> • употребу напреднијих алата за статистичке анализе; • самостално прикупљање валидних података за каснију статистичку обраду • Одабир одговарајућих статистичких процедура на основу практичног или истраживачког проблема. • Ваљану интерпретацију и илустрацију резултата добијених након примењених статистичких процедура. 	
Садржај предмета:	Мерење, статистика, истраживање; организација и графички приказ података; мере централне тенденције и дисперзије; крива нормалне расподеле; основе статистичког закључивања; корелације и регресије; поређење аритметичких средина двају група података; поређење аритметичких средина три и више група података; мере поузданости; факторска анализа коваријансе; анализа непараметријских података; клиничке мере придруживања; напредније статистичке процедуре.	
Препоручена литература	<ol style="list-style-type: none"> 1. Weir, J. P., & Vincent, W. J. (2021). <i>Statistics in kinesiology</i>. Champaign, IL: Human Kinetics Books. 2. Field, A. P. (2018). <i>Discovering statistics using IBM SPSS/R statistics</i>. London: SAGE. 3. <i>Материјал за предавања и вежбе</i> у електронској форми (постављен на интернет презентацији предмета, и на свим рачунарима у рачунарској учионици). 	
Број часова активне наставе	Теоријска настава: 4	Практична настава:
Методe извођења наставe	Предавања, рад у мањим групама, семинарски радови и презентације, домаћи задаци.	
Оцена знања (максимални број поена 100)		
Предиспитне обавезе:	Активност на предавањима: 10 поена Колоквијум-и (практични део испита): 50 поена	
Испитне обавезе:	Писмени испит: 20 поена Усмени испит: 20 поена	
Начин провере знања могу бити различити : (писмени испити, усмени испт, презентација пројекта, семинари итд.....		
*максимална дужна 1 страница А4 формата		